

BİRLEŞİM®

TARIM MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Dekeğin Bereketi
Bizimle Filizlenir

ÜRÜNLER
KATALOĞU

2024



Geleceğin Bereketi
Bizimle Filizlenir

Birleşim Tarım, 1974 yılında tarım makineleri üretimi amacıyla Çetin Kanat tarafından kurulmuş ve tarım sanayi sektöründe faaliyet göstermeye başlamıştır. Firmamız, Konya Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan 10.500 m²'lik modern tesislerinde üretim yapmaktadır.

Son teknoloji sistemlerle donatılmış olan tesislerimizde, kumlama ve yıkamalı statik toz boya üniteleri, CNC kesim tezgâhları, robotik kaynak sistemleri ve çelik dövme tezgâhları kullanılmaktadır. Bu modern altyapı, Birleşim'i sektörün çağdaş temsilcilerinden biri haline getirmektedir.

Firmamız, tarım makineleri üretiminde toprak işleme makinelerine odaklanmıştır. Kültivatörler, yaylı kürümler, tırmıklar, gübreli ara çapalamalar ve tesviye kürekleri gibi ürün gruplarında toplamda 150'den fazla modeliyle her türlü arazi koşuluna uygun makineler üretmektedir.

Ürünlerinde üstün direnç ve yüksek kalite sunan Birleşim, bu özellikleri kendi makinelerinde kullandığı Sert Çelik bıçakları ile sağlamaktadır. Sert Çelik iştiraki sayesinde tüm tarım makinelerine kesintisiz yedek parça hizmeti sunarak, yenilikçi yaklaşımı ve güvenilirliğiyle hem yerel hem de uluslararası pazarda öncü bir firma olarak faaliyet göstermektedir.





50 YIL *toprağa özenle
dokunuyoruz*

BİRLERİM®
TARIM MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

ÜRÜN GRUPLARI

- 08 MERTİS SERİSİ / 2 Sıralı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 09 MERTİS SERİSİ / 3 Sıralı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 10 SERTİS SERİSİ / 2 Sıralı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 11 SERTİS SERİSİ / 3 Sıralı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 12 EJDİR SERİSİ / Emniyet Pimli Çizel Pulluk ve Kombinasyonları
- 13 EJDİR SERİSİ / Helezon Yaylı Çizel Pulluk ve Kombinasyonları
- 14 PLATİN SERİSİ / Ekonomik Lüks Model Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 15 PLATİN SERİSİ / Dik Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 16 PLATİN SERİSİ / 3 Şaseli (2 Sıralı) Dik Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 17 PLATİN SERİSİ / 3 Sıralı Dik Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 18 PLATİN SERİSİ / Helezonik Baskı Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 19 PLATİN SERİSİ / 3 Şaseli (2 Sıralı) Helezonik Baskı Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 20 PLATİN SERİSİ / 3 Sıralı Helezonik Baskı Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 21 PLATİN SERİSİ / 3 Şaseli (2 Sıralı) Emniyet Pimli Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 22 PLATİN SERİSİ / 3 Sıralı Emniyet Pimli Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 23 BAŞAK SERİSİ / Yatık Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 24 BAŞAK SERİSİ / Dik Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 25 BAŞAK SERİSİ / 3 Şaseli (2 Sıralı) Dik Yaylı Kültivatörler ve Kombinasyonları
- 26 YAYLA SERİSİ / (Tiller) Yay Çelik Bacaklı Kültivatörler
- 27 YAYLA SERİSİ / 3 Sıralı (Tiller) Yay Çelik Bacaklı Kültivatörler
- 28 YAYKÜRÜM SERİSİ / Yay Çelik Bacaklı Tırmıklar
- 29 PLATİN SERİSİ / YAYSIZ Gübreli ve Gübresiz Çapalar & Kültivatörler
- 30 PLATİN SERİSİ / YAYLI Gübreli ve Gübresiz Çapalar & Kültivatörler
- 31 BİRLEŞİM SERİSİ / Tarla Tesviyesi Silindir Merdaneler
- 32 BİRLEŞİM SERİSİ / Tesviye Küreği ve Gübre Atımlı Sıra Ara Çapa Makineleri
- 33 BİRLEŞİM SERİSİ / Diskli Set Makinesi
- YEDEK PARÇALAR
- 34 PLATİN Serisi / Ekonomik Model
- 35 PLATİN Serisi / Dik Yaylı Kültivatör
- 36 PLATİN Serisi / Helezonlu Çizel Pulluk & Kültivatör
- 37 PLATİN Serisi / Emniyet Pimli Çizel Pulluk & Kültivatör
- 38 Profil Şase Çizel Pulluk
- 39 BAŞAK Serisi / Dik Yaylı Kültivatör
- 40 BAŞAK Serisi / Yatık Yaylı Kültivatör
- 41 YAYLA ve YAYKÜRÜM Serisi
- 42 PLATİN Serisi Çapa & Kültivatör
- 44 BİRLEŞİM Kültivatörler İçin Döner Tırmık Yedek Parçalar
- 46 BİRLEŞİM Tesviye Küreği ve Diğer Yedek Parçalar

50.YIL

*toprağa özenle
dokunuyoruz*



50.000+

sektörlerde memnun
müşteri sayısı

%95

ihracat kapasitesi ile
yüksek ticaret hacmi

Yüksek kalite tarım makinaları üretiminde, hızlı hizmet, tam zamanında teslimat ve onaylanmış kalitesi ile güvenilir ve başarılı çözüm ortağınız.



50+

yılı aşkın
tecrübe

8

farklı model
kültivatör

**ÖZELLİKLER**

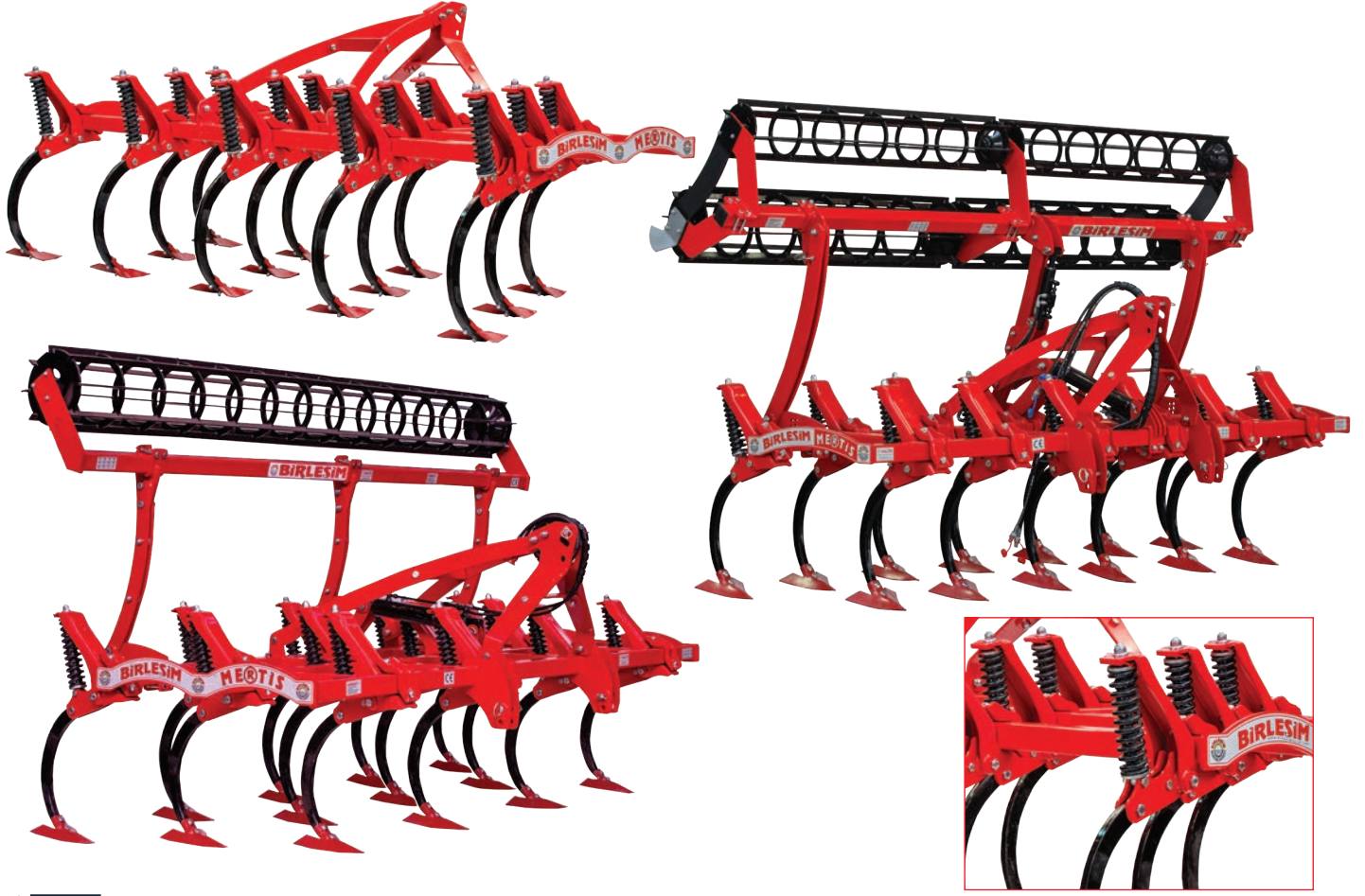
- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 60cm Yerden Yükseklik
- 60x25 Isıl İşlemli Makas Çeliği Bacak Sistemi
- Güçlendirilmiş Sementeli Burç
- Çift Baskı Yaylı Yay Sistem
- Özel Tasarım Sert Çelik Mertis Bıçakları
- ST52 Profil Şase Sistemi
- Yenilenmiş Geniş Çaplı Merdane Sistemi

AVANTAJLARI

ST52 Profil şase sistemi muadillerinden çok daha dirençlidir.
Sementeli burçlar sayesinde kullanım ömrü benzer ürünlere kıyasla 3 kat uzundur.
60x25 ısıtılmış işlemli bacakları makas çeliğinden imal edilmiş olup direnç bakımından rakipsizdir.
Ayarlanabilir kelepçe sistemi sayesinde bacaklar arasındaki mesafe artırılabilir veya azaltılabilir.

MERTİS SERİSİ 2 SIRALI KÜLTİVATÖRLER

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120307	7	390	570	741	55-65	60	82	120	240	25
120309	9	470	704	852	55-65	60	82	120	240	25
120311	11	540	810	952	65-75	60	82	120	290	25
120313	13	660	940	1102	75-90	60	82	120	340	25
120315	15	800	1120	1275	90-110	60	82	120	390	25
120317	17	880	1230	1374	110-130	60	82	120	440	25
120319	19	1090	1470	1596	110-130	60	82	120	440	25

**ÖZELLİKLER**

- Önden Arkaya 110 cm Açıklık
- 60cm Yerden Yükseklik
- 60x25 Isıl İşlemli Makas Çeliği Bacak Sistemi
- Güçlendirilmiş Sementeli Burç
- Çift Baskı Yaylı Yay Sistem
- Özel Tasarım Sert Çelik Mertis Bıçakları
- ST52 Profil Şase Sistemi
- Yenilenmiş Geniş Çaplı Merdane Sistemi

AVANTAJLARI

Mertis 3 sıra modeli özel bacak dizilimi sayesinde çok daha kolay sürüm imkanı verir. Önden arkaya açıklığı %84 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Daha düşük güç kullanarak daha geniş bir alanı sürüm imkanı sağlar. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi arttırılmıştır. ST52 Profil şase sistemi muadillerinden çok daha dirençlidir. Sementeli burçlar sayesinde kullanım ömrü benzer ürünlere kıyasla 3 kat uzundur. 60x25 ısıtılmış bacakları makas çeliğinden imal edilmiş olup direnç bakımından rakipsizdir. Ayarlanabilir kelepçe sistemi sayesinde bacaklar arasındaki mesafe arttırılabilir veya azaltılabilir.

MERTİS SERİSİ 3 SIRALI KÜLTİVATÖRLER

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
122010	10	630	870	1030	50-55	60	110	120	240	25
122011	11	650	906	1062	55-65	60	110	120	290	25
122013	13	790	1080	1232	65-75	60	110	120	340	25
122015	15	870	1206	1345	75-90	60	110	120	390	25
122016	16	950	1300	1444	90-110	60	110	120	400	25
122017	17	947	1297	1441	110-130	60	110	120	440	25
122019	19	1110	1470	1616	110-130	60	110	120	440	25



ÖZELLİKLER

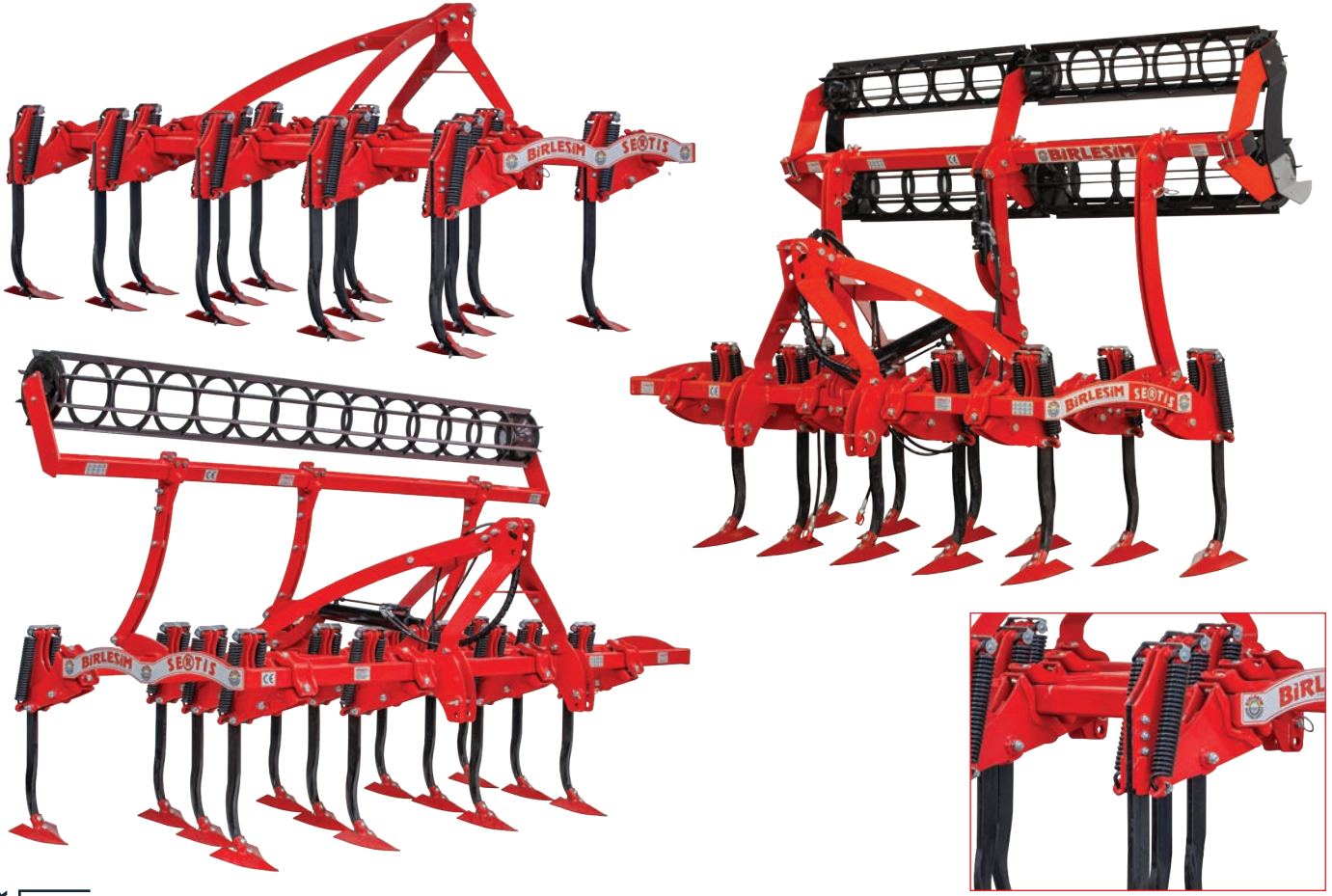
- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 60cm Yerden Yükseklik
- 60x25 Isıl İşlemli Makas Çeliği Bacak Sistemi
- Güçlendirilmiş Sementeli Burç
- 12x23 Dik Yaylı Yay Sistem
- Özel Tasarım Sert Çelik Sertis Bıçakları
- Ayarlanabilir Bacak Boyu
- ST52 Profil Şase Sistemi
- Yenilenmiş Geniş Çaplı Merdane Sistemi

AVANTAJLARI

Ayarlanabilir bacak boyu sayesinde farklı arazilerde maksimum performans almaya olanak sağlar. ST52 Profil şase sistemi muadillerinden çok daha dirençlidir. Sementeli burçlar sayesinde kullanım ömrü benzer ürünlere kıyasla 3 kat uzundur. 60x25 ısıtılmış işlemli bacakları makas çeliğinden imal edilmiş olup direnç bakımından rakipsizdir. Ayarlanabilir kelepçe sistemi sayesinde bacaklar arasındaki mesafe arttırılabilir veya azaltılabilir.

SERTİS SERİSİ 2 SIRALI KÜLTİVATÖRLER

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120307	7	390	570	741	55-65	60	82	120	240	25
120309	9	470	660	852	55-65	60	82	120	240	25
120311	11	540	800	952	65-75	60	82	120	290	25
120313	13	660	950	1102	75-90	60	82	120	340	25
120315	15	800	1120	1275	90-110	60	82	120	390	25
120317	17	880	1230	1374	110-130	60	82	120	440	25
120319	19	1090	1470	1596	110-130	60	82	120	440	25



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 110 cm Açıklık
- 60cm Yerden Yükseklik
- 60x25 Isıl İşlemli Makas Çeliği Bacak Sistemi
- Güçlendirilmiş Sementeli Burç
- Çift Baskı Yaylı Yay Sistem
- Özel Tasarım Sert Çelik Mertis Bıçakları
- ST52 Profil Şase Sistemi
- Yenilenmiş Geniş Çaplı Merdane Sistemi

AVANTAJLARI

Sertis 3 sıra modeli özel bacak dizilimi sayesinde çok daha kolay sürüm imkanı verir. Önden arkaya açıklığı %84 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Daha düşük güç kullanarak daha geniş bir alanı sürüm imkanı sağlar. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi arttırılmıştır. Ayarlanabilir bacak boyu sayesinde farklı arazilerde maksimum performans almaya olanak sağlar. ST52 Profil şase sistemi muadillerinden çok daha dirençlidir. Sementeli burçlar sayesinde kullanım ömrü benzer ürünlere kıyasla 3 kat uzundur. 60x25 ısıtılmış işlemli bacakları makas çeliğinden imal edilmiş olup direnç bakımından rakipsizdir. Ayarlanabilir kelepçe sistemi sayesinde bacaklar arasındaki mesafe arttırılabilir veya azaltılabilir.

SERTİS SERİSİ 3 SIRALI KÜLTİVATÖRLER

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
122010	10	630	870	1030	50-55	60	110	120	240	25
122011	11	650	906	1062	55-65	60	110	120	290	25
122013	13	790	1080	1232	65-75	60	110	120	340	25
122015	15	870	1206	1345	75-90	60	110	120	390	25
122016	16	950	1300	1444	90-110	60	110	120	400	25
122017	17	947	1297	1441	110-130	60	110	120	440	25
122019	19	1110	1470	1616	110-130	60	110	120	440	25



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 74 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Özel Alaşımli Çelik Döküm Bacaklar
- Güçlendirilmiş ve Ağırlaştırılabilir Kirpi Merdane
- Isıl İşlemli Bor Çeliği Patlatma ve Kanat Bıçakları
- Güçlendirilmiş Çelik Döküm Kelepçe Sistemi
- 2 Sıralı veya 3 Sıralı Olarak Kombine Edilebilir

AVANTAJLARI

Özel döküm çelik bacakları sayesinde zorlu arazilerin üstesinden gelir
Isıl işlemli bıçakları uzun süre sürüm yapmayı sağlar ve bacakları korur
Güçlendirilmiş pim sistemi tarlada bacak kopma problemini ortadan kaldırır
Kirpi merdane toprağı sıkıştırarak verimi artırır.

EJDER SERİSİ PROFİL ŞASELİ EMNİYET PİMLİ ÇİZEL PULLUK & KÜLTİVATÖRLER VE KOMBİNASYONLARI

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
13207	7	510	730	890	50-60	74	82	130	260	30
13209	9	660	880	1042	55-65	74	82	130	310	30
13211	11	810	1066	1222	65-75	74	82	130	380	30
13213	13	950	1240	1392	75-90	74	82	130	410	30
13215	15	1120	1456	1595	90-110	74	82	130	460	30
13217	17	1250	1610	1756	110-130	74	82	130	510	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 74 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Özel Alaşımli Çelik Döküm Bacaklar
- Güçlendirilmiş ve Ağırlaştırılabilir Kirpi Merdane
- Isıl İşlemli Bor Çeliği Patlatma ve Kanat Bıçakları
- Güçlendirilmiş Çelik Döküm Kelepçe Sistemi
- 2 Sıralı veya 3 Sıralı Olarak Kombine Edilebilir

AVANTAJLARI

Özel döküm çelik bacakları sayesinde zorlu arazilerin üstesinden gelir
Isıl işlemli bıçakları uzun süre sürüm yapmayı sağlar ve bacakları korur
Özel tasarlanmış ve güçlendirilmiş yay sistemi sayesinde benzersiz ve rakipsiz bir dayanıklılık sunar
Kirpi merdane toprağı sıkıştırarak verimi artırır.

EJDER SERİSİ 2 SIRALI HELEZON YAYLI ÇİZEL PULLUK VE KOMBİNASYONLARI

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120307	5	500	680	851	55-65	60	82	120	240	25
120309	7	670	860	1052	55-65	60	82	120	240	25
120311	9	800	1060	1212	65-75	60	82	120	290	25
120313	11	1005	1295	1447	75-90	60	82	120	340	25
120315	13	1125	1445	1600	90-110	60	82	120	390	25
120317	15	1200	1550	1694	110-130	60	82	120	440	25
120319	17	1300	1680	1806	110-130	60	82	120	440	25

EJDER SERİSİ 3 SIRALI HELEZON YAYLI ÇİZEL PULLUK VE KOMBİNASYONLARI

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
122010	10	900	1140	1300	50-05	60	110	120	240	25
122011	11	1050	1306	1462	55-65	60	110	120	290	25
122013	13	1150	1440	1592	65-75	60	110	120	340	25
122015	15	1250	1586	1725	75-90	60	110	120	390	25
122016	16	1290	1640	1784	90-110	60	110	120	400	25
122017	17	1350	1700	1844	110-130	60	110	120	440	25
122019	19	1450	1810	1956	110-130	60	110	120	440	25



ÖZELLİKLER

- 12x23 Sarım LAK Kaplı Yaylar
- 8 mm Özel Alaşımli PlatınBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platın Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Mordane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Mordane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

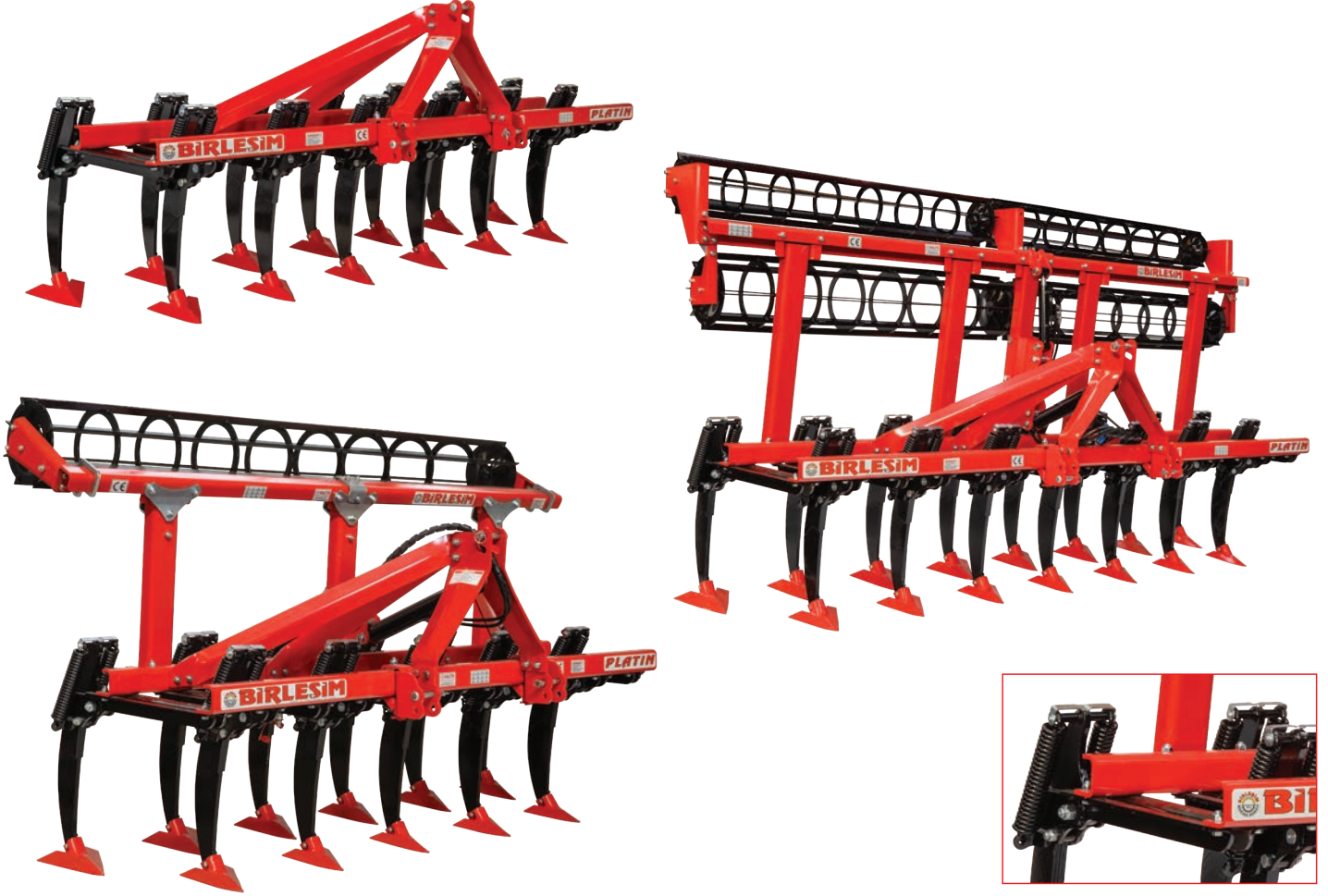
Platin ekonomik lüks yatay konuşturılmış dik yaylarıyla zorlu arazilerin üstesinden gelir. Özel yandan civatalı platin bıçak sistemiyle tarlada civata kesme problemini ortadan kaldırır. Makine altında yay aksamı bulundurulmadan kusursuz bir sürüm sağlanır. Yenilenmiş mordane sistemi ile tıkama, toplama, yığma problemlerinin üstesinden gelir. 1040 çelik perno sistemiyle bacak ömrünü uzatır, kusursuz bir yağlama sağlar.

PLATİN SERİSİ EKONOMİK LÜKS KÜLTİVATÖR (Özel Alaşımli Platın Bacak)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12005	5	265	415	585	45-55	58	61	120	140	25
12007	7	340	536	691	50-55	58	61	120	190	25
12009	9	465	685	847	55-65	58	61	120	240	25
12011	11	525	781	937	65-75	58	61	120	290	25
12013	13	585	875	1027	75-90	58	61	120	340	25
12015	15	635	971	1110	90-110	58	61	120	390	25
12017	17	720	1080	1226	110-130	58	61	120	440	25

PLATİN SERİSİ BAHÇE KÜLTİVATÖRÜ (ÖZEL ALAŞIMLI PLATİN BACAK)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12907	7	355	551	706	50-55	58	61	120	190	25
12909	9	470	690	852	55-65	58	61	120	240	25
12911	11	550	806	962	65-75	58	61	120	290	25



ÖZELLİKLER

- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 12x23 Sarım LAK Kaplı Yaylar
- 8 mm Özel Alaşımli PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

Platin dik yaylı 72 cm yüksekliği ile Türkiye'nin en yüksek kültivatördür. ST52 U büküm şasesi standart şaselerden 4 kat daha dirençli ve esnektir. Sürüm sırasında tıkkama, toplama, yığılma problemlerini giderir. Güçlendirilmiş platin bacakları sayesinde anıza doğrudan girebilir. Yandan civatalı platinbor bıçakları sayesinde sürüm sırasında civata kesme sorununun önüne geçer. 4 yaylı veya 2 yaylı olarak ihtiyaçlarınıza uygun kombine edilebilir.

PLATİN SERİSİ DİK YAYLI KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12607	7	460	656	811	50-55	72	61	130	190	30
12609	9	566	786	948	55-65	72	61	130	240	30
12611	11	670	926	1082	65-75	72	61	130	290	30
12613	13	776	1066	1218	75-90	72	61	130	340	30
12615	15	874	1210	1349	90-110	72	61	130	390	30
12617	17	990	1350	1496	110-130	72	61	130	440	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 12x23 Sarım LAK Kaplı Yaylar
- 8 mm Özel Alaşım PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

Platin dik yaylı 3 şase modeli önden arkaya açıklığı %35 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi arttırılmıştır. 30 cm platinbor bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir.

PLATİN SERİSİ 3 ŞASELİ DİK YAYLI KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12809	9	590	810	972	55-65	72	82	130	240	30
12811	11	710	966	1122	65-75	72	82	130	290	30
12813	13	810	1100	1252	75-90	72	82	130	340	30
12815	15	930	1266	1405	90-110	72	82	130	390	30
12817	17	1050	1410	1556	110-130	72	82	130	440	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 110 cm Açıklık
- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 12x23 Sarım LAK Kaplı Yaylar
- 8 mm Özel Alaşım PlatinBOR Bıçaklar

- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

Platin dik yaylı 3 sıra modeli özel bacak dizilimi sayesinde çok daha kolay sürüm imkanı verir. Önden arkaya açıklığı %84 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Daha düşük güç kullanarak daha geniş bir alanı sürüm imkanı sağlar. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi arttırılmıştır. 30 cm platinbor bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir. Ayaklar geniş alana yayıldığı için, anız bozarken tıkama ve toplama yapmaz

PLATİN SERİSİ 3 SIRALI DİK YAYLI KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12310	10	670	926	1082	50-55	72	110	130	190	30
12311	11	736	992	1148	60-65	72	110	130	290	30
12313	13	870	1160	1312	75-90	72	110	130	340	30
12315	15	1000	1336	1475	90-110	72	110	130	390	30
12316	16	1090	1450	1596	110-120	72	110	130	400	30
12317	17	1160	1520	1666	120-130	72	110	130	440	30



ÖZELLİKLER

- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 16-20 mm Özel Kilitli Piston Sistemi ve Yaylar
- 8 mm Özel Alaşımli PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

Baskı yay sistemi içinde bulunan piston sayesinde çok daha zor koşullara dayanabilir, piston sistemi devreye girerek yay ömrü uzatılır. Platin baskı yaylı 72 cm yüksekliği ile Türkiye'nin en yüksek kültivatörüdür. ST52 U büküm şasesi standart şaselerden 4 kat daha dirençli ve esnektir. Sürüm sırasında tıkkama, toplama, yığma problemlerini giderir. Güçlendirilmiş platin bacakları sayesinde anıza doğrudan girebilir. Yandan civatalı platinbor bıçakları sayesinde sürüm sırasında civata kesme sorununun önüne geçer. 20 mm veya 16 mm yaylarla ihtiyaçlarınıza uygun kombine edilebilir.

PLATİN SERİSİ HELEZONİK BASKI YAYLI KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
121207	7	490	686	841	50-55	72	61	130	190	30
121209	9	630	850	1012	55-65	72	61	130	240	30
121211	11	776	1032	1188	65-75	72	61	130	290	30
121213	13	912	1202	1354	75-90	72	61	130	340	30
121215	15	1052	1388	1527	90-110	72	61	130	390	30
121217	17	1194	1554	1700	110-130	72	61	130	440	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 16-20 mm Özel Kilitli Piston Sistemi ve Yaylar
- 8 mm Özel Alaşım PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açık Ayarı

AVANTAJLARI

Platin baskı yaylı 3 şase modeli önden arkaya açıklığı %35 artırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Kuru ve sulu tarımda tıkamaya ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi artırılmıştır. 30 cm platinbor bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir.

PLATİN SERİSİ 3 ŞASELİ HELEZONİK BASKI YAYLI KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12709	9	660	880	1042	55-65	72	82	130	240	30
12711	11	810	1066	1222	65-75	72	82	130	290	30
12713	13	950	1240	1392	75-90	72	82	130	340	30
12715	15	1120	1456	1595	90-110	72	82	130	390	30
12717	17	1250	1610	1756	110-130	72	82	130	440	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 110 cm Açıklık
- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 16-20 mm Özel Kilitli Piston Sistemi ve Yaylar
- 8 mm Özel Alaşım PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Aç Ayarı

AVANTAJLARI

Platin baskı yaylı 3 sıra modeli özel bacak dizilimi sayesinde çok daha kolay sürüm imkanı verir. Önden arkaya açıklığı %84 artırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Daha düşük güç kullanarak daha geniş bir alanı sürüm imkanı sağlar. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi artırılmıştır. 30 cm platinbor bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir. Ayaklar geniş alana yayıldığı için, anız bozarken tıkama ve toplama yapmaz

PLATİN SERİSİ 3 SIRALI HELEZONİK BASKI YAYLI KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12510	10	694	934	1094	50-55	72	110	130	190	30
12511	11	764	1020	1176	60-65	72	110	130	290	30
12513	13	1034	1324	1476	75-90	72	110	130	340	30
12515	15	1194	1530	1669	90-110	72	110	130	390	30
12516	16	1252	1602	1746	110-120	72	110	130	400	30
12517	17	1330	1690	1836	120-130	72	110	130	440	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- 8 mm Özel Alaşım PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Mordane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Mordane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

Platin emniyet pimli 3 şase modeli önden arkaya açıklığı %35 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi arttırılmıştır. 30 cm platinbor bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir.

PLATİN SERİSİ 3 ŞASELİ EMNİYET PİMLİ KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
121507	7	450	646	801	55-65	72	82	130	240	30
121509	9	570	790	952	55-65	72	82	130	240	30
121511	11	690	946	1102	65-75	72	82	130	290	30
121513	13	790	1080	1232	75-90	72	82	130	340	30
121515	15	920	1256	1395	90-110	72	82	130	390	30
121517	17	1030	1390	1536	110-130	72	82	130	440	30



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 110 cm Açıklık
- 72 cm Yerden Şase Yüksekliği
- 8 mm Özel Alaşımli PlatinBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Alaşım Platin Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Aç Ayarı

AVANTAJLARI

Platin emniyet pimli 3 sıra modeli özel bacak dizilimi sayesinde çok daha kolay sürüm imkanı verir. Önden arkaya açıklığı %84 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. Daha düşük güç kullanarak daha geniş bir alanı sürüm imkanı sağlar. Kuru ve sulu tarımda tıkama ve toplama problemlerinin önüne geçilmiştir. Traktörü daha az zorlayacağından yakıt tasarrufu sağlayarak sürüm verimi arttırılmıştır. 30 cm platinbor bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir.

PLATİN SERİSİ 3 SIRALI EMNİYET PİMLİ KÜLTİVATÖR

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
12210	10	620	860	1020	50-55	72	110	130	190	30
12211	11	682	938	1094	60-65	72	110	130	290	30
12213	13	820	1110	1262	75-90	72	110	130	340	30
12215	15	902	1238	1377	90-110	72	110	130	390	30
12216	16	1020	1370	1514	110-120	72	110	130	400	30
12217	17	1084	1444	1590	120-130	72	110	130	440	30

**ÖZELLİKLER**

- 60 cm Yerden Şase Yüksekliği
- 8 mm Özel Alaşımli BirleşimBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- 60x20 Isıl İşlemlı Çelik Bacaklar
- 11x22 LAK Kaplı Özel Yaylar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı

BAŞAK SERİSİ YATIK YAYLI KÜLTİVATÖR (60MM X 20MM)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120005	5	210	360	530	45-55	50	56	120	140	20
120007	7	270	466	621	50-55	50	56	120	190	20
120009	9	362	582	744	55-65	50	56	120	240	20
120011	11	420	676	832	65-75	50	56	120	290	20
120013	13	476	766	918	75-90	50	56	120	340	20
120015	15	542	878	1017	90-110	50	56	120	390	20
120017	17	588	948	1094	110-130	50	56	120	440	20

**ÖZELLİKLER**

- 60 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 12x23 Sarım LAK Kaplı Yaylar
- 8 mm Özel Alaşımli BirleşimBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel 70x30 Isıl İşlemli Çelik Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı

BAŞAK SERİSİ SÜPER DİK YAYLI KÜLTİVATÖR (70MM X 30MM)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120207	7	430	626	781	50-55	60	61	120	190	25
120209	9	530	750	912	55-65	60	61	120	240	25
120210	11	632	888	1044	65-75	60	61	120	290	25
120213	13	732	1022	1174	75-90	60	61	120	340	25
120215	15	846	1182	1321	90-110	60	61	120	390	25
120217	17	960	1320	1466	110-130	60	61	120	440	25

**ÖZELLİKLERİ**

- Önden Arkaya 82 cm Açıklık
- 60 cm Yerden Şase Yüksekliği
- Geniş Kaçış Aralığı
- 12x23 Sarım LAK Kaplı Yaylar
- 8 mm Özel Alaşımli BirleşimBOR Bıçaklar
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel 70x30 Isıl İşlemli Çelik Bacaklar
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açık Ayarı

AVANTAJLARI

Başak dik yaylı 3 şase modeli önden arkaya açıklığı %35 arttırılarak sulu tarıma da uygun hale getirilmiştir. 30 cm birleşimbör bıçaklarıyla ot kaçırma problemlerinin önüne geçilmiştir.

BAŞAK SERİSİ SÜPER 3 ŞASELİ DİK YAYLI KÜLTİVATÖR (70MM X 30MM)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120309	9	552	772	934	55-65	60	82	120	240	25
120311	11	662	918	1074	65-75	60	82	120	290	25
120313	13	776	1066	1218	75-90	60	82	120	340	25
120315	15	896	1232	1371	90-110	60	82	120	390	25
120317	17	1020	1380	1526	110-130	60	82	120	440	25



ÖZELLİKLER

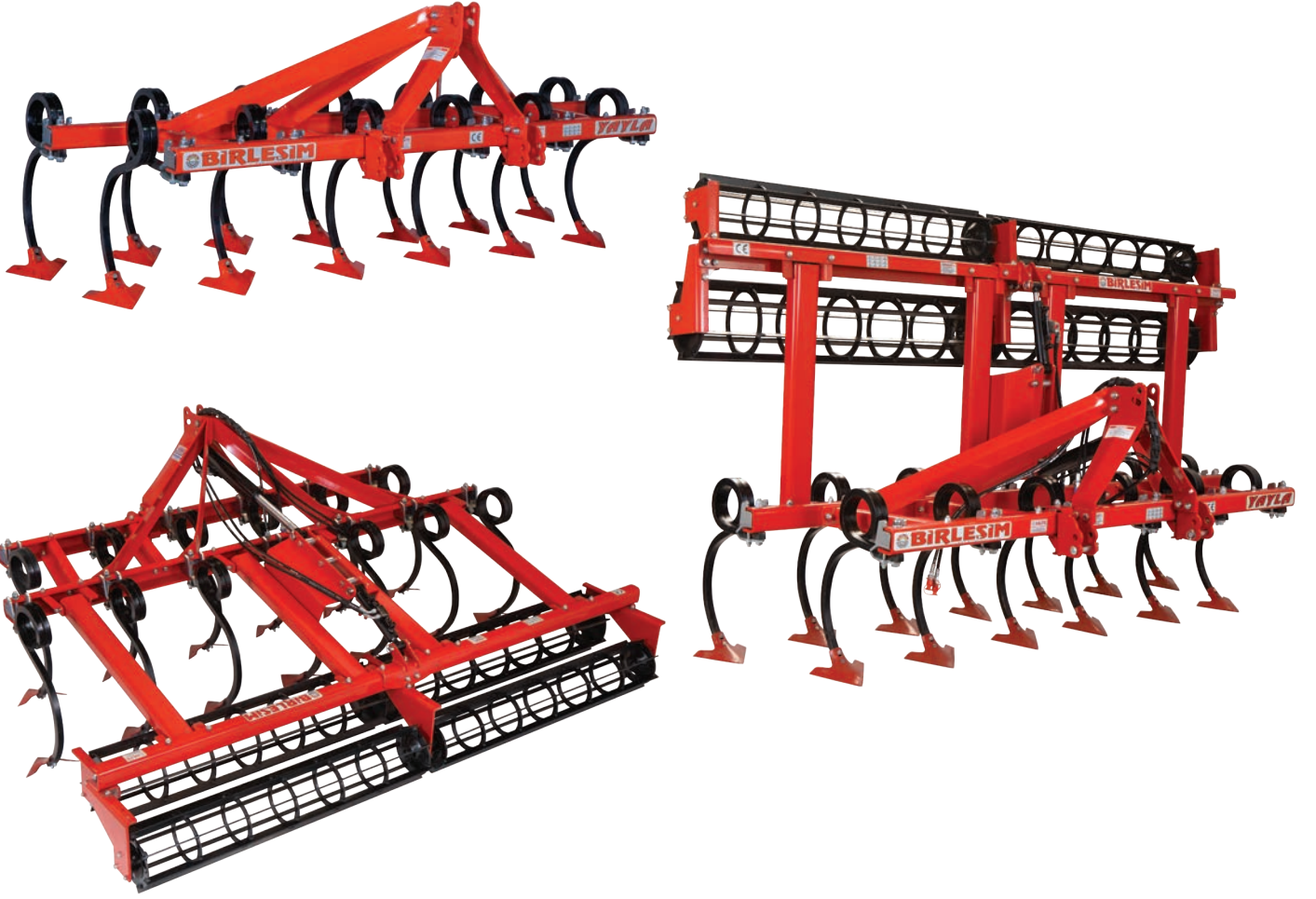
- Önden Arkaya 61 cm Açıklık
- 60 cm Yerden Şase Yüksekliği
- İtalyan Titreşimli Yay Çeliği Bacaklar
- Tillere Uygun Olarak Üretilmiş Özel Bıçak Sistemi
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Güçlendirilmiş Kelepçe Sistemi
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açık Ayarı

AVANTAJLARI

Titreşimli yay bacakları sayesinde toprağı havalandırır
Ayak başına gerekli güç düşük olduğundan yakıttan ve zamandan tasarruf sağlar
Yenilenmiş tesviye sistemi kesekleri parçalar ve toprağı sıkıştırır.

YAYLA SERİSİ İTHAL YAY ÇELİĞİ BACAKLI KÜLTİVATÖR (TİLLER)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120607	7	320	516	671	55-65	60	61	120	240	20
120609	9	402	622	784	55-65	60	61	120	240	20
120611	11	464	720	876	65-75	60	61	120	290	20
120613	13	544	834	986	75-90	60	61	120	340	20
120615	15	656	992	1131	90-110	60	61	120	390	20
120617	17	740	1100	1246	110-130	60	61	120	440	20



ÖZELLİKLER

- Önden Arkaya 61 cm Açıklık
- 60 cm Yerden Şase Yüksekliği
- İtalyan Titreşimli Yay Çeliği Bacaklar
- Tillere Uygun Olarak Üretilmiş Özel Bıçak Sistemi
- Kaynaksız ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Sulu Tarıma Uygun Tesviye Sistemi
- Özel Güçlendirilmiş Kelepçe Sistemi
- Yüksek Açılı Katlanabilir Mordane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Mordane Açı Ayarı

AVANTAJLARI

Titreşimli yay bacakları sayesinde toprağı havalandırır
Ayak başına gerekli güç düşük olduğundan yakıttan ve zamandan tasarruf sağlar
Yenilenmiş tesviye sistemi kesekleri parçalar ve toprağı sıkıştırır.

YAYLA SERİSİ 3 SIRALI İTHAL YAY ÇELİĞİ BACAKLI KÜLTİVATÖR (TİLLER)

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120710	10	320	516	671	55-65	60	61	120	240	20
120711	11	402	622	784	55-65	60	61	120	240	20
120713	13	464	720	876	65-75	60	61	120	290	20
120715	15	544	834	986	75-90	60	61	120	340	20
120716	16	656	992	1131	90-110	60	61	120	390	20
120717	17	740	1100	1246	110-130	60	61	120	440	20



ÖZELLİKLER

- Takviyeli ve Güçlendirilmiş Bacaklarıyla Yeni Nesil Yaykürüm
- 45x12 Takviyeli İtalyan Yay Çeliği Bacaklar
- Yaykürüme Uygun Olarak Üretilmiş Özel Bıçak Sistemi
- ST52 11 mm U Şaseler
- Yenilenmiş Tesviye Sistemi
- Özel Güçlendirilmiş Kelepçe Sistemi
- Yüksek Açılı Katlanabilir Merdane Sistemi
- Doğru Baskı İçin Pistonlu Merdane Açı Ayarı
- Blok Çalışma Özelliği İle Araziye Uygun Sürüm

AVANTAJLARI

45x12 Yüksek bacaklarda toprağı ekime kusursuz olarak hazırlar
Takviye sistemi titreşim kontrol sağlar ve bacakları korur
Titreşimli yay bacakları sayesinde toprağı havalandırır
Ayak başına gerekli güç düşük olduğundan yakıttan ve zamandan tasarruf sağlar
Yenilenmiş tesviye sistemi kesekleri parçalar ve toprağı sıkıştırır.

YAYKÜRÜM SERİSİ 45MM X 12MM YAY ÇELİK BACAKLI TIRMIKLAR TAKVİYELİ

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Tek Dönerli Ağırlık (kg)	Çift Dönerli Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
120823	23	380	636	1048	40-50	54	84	110	270	11
120825	25	420	676	1118	50-60	54	84	110	295	11
120827	27	460	750	1192	60-70	54	84	110	320	11
120829	29	500	790	1265	70-80	54	84	110	345	11
120831	31	540	876	1351	80-90	54	84	110	370	11
120833	33	580	940	1446	90-100	54	84	110	395	11
120837	37	660	1020	1590	110-130	54	84	110	445	11
35 Bacak'tan itibaren yolculuk için *YAYKÜRÜM Tam Katlanan model üretilmektedir.										
120935	35	820	1156	1295	90-100	54	84	110	360	11
120940	40	950	1310	1456	100-105	54	84	110	410	11
120945	45	1034	1418	1571	105-110	54	84	110	460	11
120950	50	1210	1618	1778	110-120	54	84	110	510	11
120955	55	1340	1772	1939	120-130	54	84	110	560	11
120960	60	1470	1902	2069	130-160	54	84	110	610	11



ÖZELLİKLER

- UV Korumalı Güçlendirilmiş Plastik Sandıklar
- Plastik Ayarlanabilir Kursak Sistemi
- Bor Çeliği Isıl İşlemli Platin Çapa Bıçakları
- Gübre Atım Kontrolü İçin Varyatör Sistemi
- Araziye Göre Kuyruk Mili veya Teker İle Çalışma Opsiyonu
- ST52 11 mm U Şaseler
- 4 Kat Artırılmış Teker Baskısı

AVANTAJLARI

Platin çapa yenilenmiş sandıklarıyla daha çok gübre depolayabilir
Varyatör ayarıyla metrekaresine atılan gübre miktarını ayarlama imkanı sunar
Platin bıçaklarıyla çok daha uzun ömürlü ve güvenli bir çapalama sağlar
Yükseltilmiş yeni nesil şase sistemiyle ekinlere zarar vermeden çapalama imkanı sağlar
Platin bacak sistemiyle bacak eğilmesi veya kırılması gibi problemlerin önüne geçilmiştir
Baskısı artırılmış teker sistemi tekerin toprakta patinaj yapma problemini ortadan kaldırmıştır
Çelik dişli sistemiyle diş sıyırma problemini ortadan kaldırmıştır.

PLATİN SERİSİ GÜBRELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ YAYSIZ

Ürün Kodu	Gübreli Ara ÇAPA Makinesi YAYSIZ	Gübre Atımlı Sandıklı Ağırlık	Gübre Atımlı Sandıksız Ağırlık	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (Cm)	Ön Arka Sıra Arası (Cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (Cm)	Sürme Derinliği (cm)
121307	3 Sıra Aralı	460	390	65-75	67	45	120	210	20
121301	5 Sıra Aralı	670	570	75-90	67	45	120	340	20
121370	5 Tam 2 Yarım (7'li)	880	750	90-110	67	45	120	470	20



ÖZELLİKLER

- 12x23 LAK Kaplı Yaylar
- UV Korumalı Güçlendirilmiş Plastik Sandıklar
- Plastik Ayarlanabilir Kursak Sistemi
- Bor Çeliği Isıl İşlemli Platin Çapa Bıçakları
- Gübre Atım Kontrolü İçin Varyatör Sistemi
- Araziye Göre Kuyruk Mili veya Teker İle Çalışma Opsiyonu
- ST52 11 mm U Şaseler
- 4 Kat Artırılmış Teker Baskısı

AVANTAJLARI

12x23 LAK kaplı yaylarıyla taşlı ve kayalık arazilerde çapalama imkanı sunar
Platin çapa yenilenmiş sandıklarıyla daha çok gübre depolayabilir
Varyatör ayarıyla metrekaresine atılan gübre miktarını ayarlama imkanı sunar
Platin bıçaklarıyla çok daha uzun ömürlü ve güvenli bir çapalama sağlar
Yükseltilmiş yeni nesil şase sistemiyle ekinlere zarar vermeden çapalama imkanı sağlar
Platin bacak sistemiyle bacak eğilmesi veya kırılması gibi problemlerin önüne geçilmiştir
Baskısı artırılmış teker sistemi tekerin toprakta patinaj yapma problemini ortadan kaldırmıştır
Çelik dişli sistemiyle diş sıyrma problemini ortadan kaldırmıştır.

PLATİN SERİSİ GÜBRELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ YAYLI

Ürün Kodu	Platin Gübreli Ara Çapa Makinesi YAYLI	Gübre Atımlı Sandıklı Ağırlık	Gübre Atımlı Sandıksız Ağırlık	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (Cm)	Ön Arka Sıra Arası (Cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (Cm)	Sürme Derinliği (cm)
121300	3 Sıra Aralı	606	536	65-75	67	45	120	210	20
121302	5 Sıra Aralı	920	820	75-90	67	45	120	340	20
121377	5 Tam 2 Yarım (7'li)	1234	1104	90-110	67	45	120	470	20

**ÖZELLİKLER**

- Çelik Alaşımlı Özel Döküm Merdaneler
- Güçlendirilmiş Çelik Döküm Yatak Sistemi
- 40-50 Çap Boyutlar
- 350 cm - 950 cm İş Genişliği Aralığı

AVANTAJLARI

- Tarlanızı tesviye eder
- Ürün verimliliği artar
- Kolay yolculuk imkanı sunar

BİRLEŞİM SERİSİ LASTİK-KÖŞEBENT-DÖKÜMLÜ SİLİNDİR MERDANELER

Ürün Kodu	Bacak Sayısı	Yalın Ağırlık (kg)	Piston Teker İlaveli Ağırlık Kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Ön Arka Sıra Ara (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (cm)	Sürme Derinliği (cm)
121400	40 Cm Çap*350 lik	1050	1250	65-75	45	45	210	350	5
121401	40 Cm Çap*400 lük	1180	1380	75-90	45	45	210	400	5
121402	50 Cm Çap*350 lik	1270	1470	90-110	55	45	210	350	5
121403	50 Cm Çap*400 lük	1450	1650	110-130	55	45	210	400	5
121630	630 Cm (50 Cm Çap) Katlanan	3250		131-155	55	45	210	630	5
121830	830 Cm (50 Cm Çap) Katlanan	4500		155-175	55	45	210	830	5
121950	950 Cm (50 Cm Çap) Katlanan	5500		175-200	55	45	210	950	5

**ÖZELLİKLER**

- ST52 Platin Çelik Saçtan Bükülmüş Tesviye Küreği
- Kapalı ve Güçlendirilmiş Şase Sistemi
- Çelik Döküm Dişli Bağlantıları
- Isıl İşlemli Bor Çeliği Parçalı Bıçak Sistemi
- Pistonlu veya Pistonsuz Döndürme Opsiyonları
- ST52 Platin Çelik Bağlantı Kolları

AVANTAJLARI

ST52 Platin çelik olması sayesinde eğilmelere rakipsiz bir şekilde dirençlidir
Kanal açma gibi zorlayıcı işlemlerde kusursuz ve kesintisiz performans sağlar
Parçalı bıçak sistemi sayesinde bıçak değişimi hızlı ve doğru zamanda yapılabilir
ST52 Platin şasesi profil şaseli rakiplerine göre 8 kat daha dayanıklıdır
Çelik döküm bağlantı noktası sürüm sırasında kitlenerek kopma, ayrılma, gevşeme problemlerini ortadan kaldırır
Piston sistemi sayesinde zamandan tasarruf ederek yön ayarlaması yapılabilir.

BİRLEŞİM SERİSİ TESVİYE KÜREĞİ

Ürün Kodu	Tesviye Küreği	Tek Yönlü Ağırlık (Kg)	Çift Yönlü Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (Cm)	Sürme Derinliği (cm)
121200	200 Cm *6 mm*	220	320	45-55	50	110	200	30
121220	220 Cm *6 mm*	232	332	50-55	50	110	220	30
121221	220 Cm *8 mm*	286	386	55-65	50	110	220	30
121240	240 Cm *8 mm*	300	400	65-75	50	110	240	30
121250	250 Cm *11 mm*	370	470	75-90	50	110	250	30

BİRLEŞİM SERİSİ TESVİYE KÜREĞİ PİSTONLU

Ürün Kodu	Tesviye Küreği Pistonlu	Tek Yönlü Ağırlık (Kg)	Çift Yönlü Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (Cm)	Sürme Derinliği (cm)
121200	200 Cm *6 mm*	220	320	45-55	50	110	200	30
121220	220 Cm *6 mm*	232	332	50-55	50	110	220	30
121221	220 Cm *8 mm*	286	386	55-65	50	110	220	30
121240	240 Cm *8 mm*	300	400	65-75	50	110	240	30
121250	250 Cm *11 mm*	370	470	75-90	50	110	250	30

**ÖZELLİKLER**

- Isıl İşlemli Çelik Diskler,
- ST52 Güçlendirilmiş Profil Şase,
- Titanyum Bağlantı Elemanları,
- Çelik Döküm Güçlendirilmiş Yataklar.

AVANTAJLARI

- Tarlanızı tesviye eder
- Ürün verimliliği artar
- Kolay yolculuk imkanı sunar

BİRLEŞİM SERİSİ DİSKLİ SET MAKİNESİ

Ürün Kodu	Birleşim Diskli Set Makinesi	Ağırlık (kg)	Traktör Güç (Hp)	Yerden Şase Altı (cm)	Üst Çatı (cm)	Teorik İş Genişliği (Cm)	Sürme Derinliği (cm)
121305	Set Makinesi	260	65-75	50	110	170	30
121320	Set Makinesi Büyük Model	670	75-85	70	130	190	40
121304	Yükleme Çubuğu	55	45-55	-	50	-	-

PLATİN Serisi Ekonomik Model



1001 Birleşim PLATİNBOR
Çizel Bıçağı 8 mm



1002 Birleşim PLATİNBOR
27 Cm Bıçak 8 mm



1003 Birleşim PLATİNBOR
30 cm Bıçak 8 mm



1004 Platin Ekonomik Model Kültivatör
Ön Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1005 Platin Serisi Ekonomik Model
Kültivatör Arka Bacağın Şase
Bağlantı Demiri



1006 Platin Serisi Ekonomik Model
Kültivatör Bacağı



1007 Platin Serisi Ekonomik Model
Kültivatör Ön Bacak Komple Ünite



1008 Platin Serisi Ekonomik Model
Kültivatör Arka Bacak Komple Ünite



1009 Birleşim PLATİN Serisi 12mm x 23
Sarımsak LAK Kaplı Kültivatör Yayı

PLATİN Serisi Dik Yaylı Kültivatör



1001

Birleşim PLATİNBOR
Çizel Bıçağı 8 mm



1002

Birleşim PLATİNBOR
27 Cm Bıçak 8 mm



1003

Birleşim PLATİNBOR
30 cm Bıçak 8 mm



1010

Birleşim PLATİN Serisi 12mm x 23
Sarımlı LAK Kaplı Kültivatör Yayı



1011

Birleşim PLATİN Serisi Dik
Dört Yaylı Kültivatör Bacağı



1012

Birleşim PLATİN Serisi
Dik Yaylı Kültivatör Bacağı



-

Birleşim PLATİN Serisi Dik Yaylı
Kültivatör Arka Bacağın Şase
Bağlantı Demiri



-

Birleşim PLATİN Serisi Dik
4 Yaylı Kültivatör Arka Bacağın
Şase Bağlantı Demiri

PLATİN Serisi Helezonlu Çizel Pulluk & Kültivatör



1001 Birleşim PLATİNBOR
Çizel Bıçağı 8 mm



1002 Birleşim PLATİNBOR
27 Cm Bıçak 8 mm



1003 Birleşim PLATİNBOR
30 cm Bıçak 8 mm



1010 Platin Serisi Çizel Pulluk & Kültivatör
Ön Bacağın Şase Bağlantı Demiri

1011 Platin Serisi Çizel Pulluk & Kültivatör
ARKA Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1012 Platin Serisi Çizel Pulluk &
Kültivatör Bacağı



1009 PLATİN Serisi Helezonlu
Çizel Pulluk & Kültivatör
16 mm Helezonik Baskı Yay



1015 PLATİN Serisi Helezonlu
Çizel Pulluk & Kültivatör
20 mm KALIN Helezonik Baskı



- PLATİN Serisi Çizel Pulluk
Kültivatör Bacağı & Yay Tam Set

PLATİN Serisi Emniyet Pimli Çizel Pulluk & Kültivatör



1001 Birleşim PLATİNBOR
Çizel Bıçağı 8 mm



1002 Birleşim PLATİNBOR
27 Cm Bıçak 8 mm



1003 Birleşim PLATİNBOR
30 cm Bıçak 8 mm



1010 Platin Serisi Çizel Pulluk & Kültivatör
ÖN Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1011 Platin Serisi Çizel Pulluk & Kültivatör
Arka Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1012 Platin Serisi Çizel Pulluk &
Kültivatör Bacağı



1013 Platin Serisi Çizel Pulluk & Kültivatör
Ön Bacak Komple Ünite



1014 Platin Serisi Çizel Pulluk & Kültivatör
Arka Bacak Komple Ünite

Profil Şase Çizel Pulluk



K 208 Çizel Pulluk Bıçağı (Anız Patlatan)
60mm / 32mm / 12mm



K 266 Çizel Pulluk Bıçağı (Anız Patlatan)
60mm / 32mm / 14mm



K 269 Çizel Pulluk Bıçağı (Anız Patlatan)
70mm / 32mm / 14mm



1306 Çizel Pulluk Kanat Bıçaklar (Adet)



1300 Birleşim BAŞAK Modeli Çizel Pulluk
Bacak Şase Üst Bağlantı Dökümü



1301 Birleşim BAŞAK Modeli Çizel Pulluk
Bacak Şase Alt Bağlantı Dökümü



1302 Birleşim BAŞAK Modeli Çizel Pulluk
Bacağı 74 cm Yükseklik



1303 Birleşim BAŞAK Modeli Çizel Pulluk
Bacağı 62 cm Yükseklik

Başak Serisi Dik Yaylı Kültivatör



1001 Birleşim PLATİNBOR
Çizel Bıçağı 8 mm



1002 Birleşim PLATİNBOR
27 Cm Bıçak 8 mm



1003 Birleşim PLATİNBOR
30 cm Bıçak 8 mm



1016 Başak Dik Yay Kültivatör Ön Bacağın
Şase Bağlantı Demiri



1017 Başak Dik Yay Kültivatör
Arka Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1079 Birleşim Başak Helezonik Baskı Yay
(Makas Çelik Bacak Isıl İşlemli)
60x25 Kültivatör Bacak



1021 Birleşim Başak Dik Yay
70x30 Kültivatör Bacağı



1022 Birleşim Başak Dik Yay
70x35 Kültivatör Bacağı



1024 Birleşim Başak Dik Yay Kültivatör
Arka Bacak Komple Ünite



- Birleşim Başak Dik Yay Kültivatör
Ön Bacak Komple Ünite



1009 Birleşim PLATİN Serisi 12mm x 23
Sarımsak LAK Kaplı Kültivatör Yay

BAŞAK Serisi Yatık Yaylı Kültivatör



1001 Birleşim PLATİNBOR
Çizel Bıçağı 8 mmv



1002 Birleşim PLATİNBOR
27 Cm Bıçak 8 mm



1003 Birleşim PLATİNBOR
30 cm Bıçak 8 mm



1004 Birleşim Başak Yatık Yay Kültivatör
Ön Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1005 Birleşim Başak Yatık Yay Kültivatör
Arka Bacağın Şase Bağlantı Demiri



1018 Birleşim Başak Yatık Yay Kültivatör
Ön Bacak Komple Ünite



1019 Birleşim Başak Yatık Yay Kültivatör
Arka Bacak Komple Ünite



1006 Birleşim Başak Yatık Yay
60 x 20 Kültivatör Bacağı



- 60x20 Komple
Kültivatör Bacağı - ARKA



1020 Birleşim Başak Yatık Yay
60 x 25 Kültivatör Bacağı



1025 Birleşim Başak Serisi 11mm x 22
Sarımsak LAK Kaplı Kültivatör Yayı



- Birleşim Başak Bacak İç Burç

YAYLA ve YAYKÜRÜM Serisi



1001 Birleşim YAYLA Serisi Çizel Bıçağı
KANATSIZ 8 mm Cıvata ve Somun
Dahil



1002 Birleşim YAYLA Serisi 27 cm Kanatlı
Bıçak 8 mm Cıvata ve Somun Dahil



1003 Birleşim YAYLA Serisi 30 cm Kanatlı
Bıçak 8 mm Cıvata ve Somun Dahil



1026 Birleşim YAYKÜRÜM Serisi İçin
Çift Yönlü Kültivatör Bıçağı
8 mm (Yılan Dili)



1027 Mini Kültivatör Bıçağı
4-5 mm (Ördek & Kirlangıç)



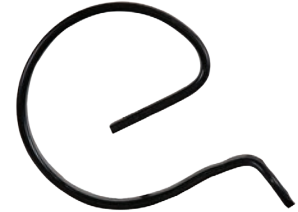
1028 Birleşim YAYKÜRÜM Serisi
Bacaklar için Özel Kelepçeler



1029 Birleşim YAYLA Serisi İthal Bacak
(Eurozappa 32mmX32mm
Yay Çeliği) Kültivatör Bacağı



1030 Birleşim YAYKÜRÜM İthal Bacak
(Eurozappa 32mmX10mm
Yay Çeliği) Kültivatör Bacağı



1031 Birleşim YAYKÜRÜM İthal Bacak
(Eurozappa 32mmX10mm
Yay Çeliği) Bacak TAKVİYE



1032 Birleşim YAYKÜRÜM İthal Bacak
(Eurozappa 45mmX12mm
Yay Çeliği) Kültivatör Bacağı



1033 Birleşim YAYKÜRÜM İthal Bacak
(Eurozappa 45mmX12mm
Yay Çeliği) Bacak TAKVİYE



1033 Birleşim YAYKÜRÜM İthal Bacak
(Eurozappa 45mmX12mm
Yay Çeliği) Bacak TAM SET

PLATİN Serisi Çapa & Kùltivatör



1034 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ÖN Bıçak



1035 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ARKA Bıçak



1036 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör DOLGU Bıçağı



1037 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör Hortum Metre



1038 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ÖN Bacak



1039 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ARKA Bacak



1040 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ÖN Bacak
Şase Bağlantı Demiri



1041 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ARKA
Bacak Şase Bağlantı Demiri



1042 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör ÖN Bacak
Komple Ünite



1043 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz Çapa &
Kùltivatör ARKA Bacak Komple Ünite



1044 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör Varyatör



1045 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör Teker

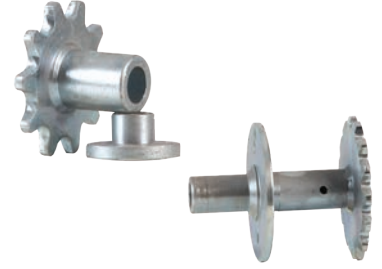
PLATİN Serisi Çapa & Kùltivatör



1046 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör Teker+Kafes
Bütün Parçaları



1047 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör Şaftlı Şanzıman



1048 Platin Serisi Gübreli/Gübresiz
Çapa & Kùltivatör
Makara ve Dişliler (adet)



1008 Birleşim PLATİN Serisi
Ekonomik Model 11mm x 22
Sarım LAK Kaplı Kùltivatör Yayı



1009 Birleşim PLATİN Serisi
Ekonomik Model 12mm x 23
Sarım LAK Kaplı Kùltivatör Yayı



- Birleşim PLATİN Serisi
Çapa Kursağı



- Birleşim PLATİN Serisi
Çapa Rulman Yatağı

BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin Döner Tırmık Yedek Parçalar



1049 Birleşim PLATİN Serisi
apa Rulman Yatağı



1050 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık Rulman



1051 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık Boş YATAK



1052 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık YATAK Komple



1053 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık Eski Tip İçin
Ayaralama YİVLERİ



1054 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık Ayarlama
YİVLERE takılan Boru



1055 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık TEKLİ Merdane
Gergi Yayı YİVLERİ Dahil



1056 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık Eski Tip
TEKLİ Merdane Gergi Yayı



1057 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık Yeni Tip
TEKLİ Merdane Gergi



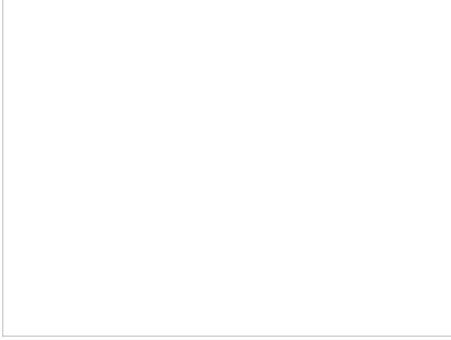
1058 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık YATAKSIZ
5-7-9 Ayaklara



1059 BİRLEŞİM Kùltivatörler İçin
Döner Tırmık YATAKSIZ
11-13-15-17 Ayaklara

1060 BİRLEŞİM Kùltivatörleri Döner
Tırmıklara bağlayan U tipli KOL

BİRLEŞİM Kültivatörler İçin Döner T rm k Yedek Parçalar



1061

BİRLEŞİM K ltivat rleri Döner
T rm klara Bağlayan U Tipli Kola
Merdane Kulakları



1062

BİRLEŞİM Kültivatörler İçin
Döner T rm k Gergi Zinciri



1025

Birleşim Başak Serisi
11mm x 22 Sarım LAK
Kaplı Kültivatör Yayı



1009

Birleşim PLATİN Serisi
12mm x 23 Sarım LAK
Kaplı Kültivatör Yayı

BİRLEŞİM Tesviye Küreği ve Diğer Yedek Parçalar



1063 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Eksen Mili Somunu



1064 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Eksen Mili Somun Anahtarı



1065 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Ayar Yivleri



1066 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Ayar Borusu

1067 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Eksen Mili

1068 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Eksen Döküm Dişli



1069 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Eksen + Döküm Dişli Takım



1070 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Bıçaklar 200 Cm



1071 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Bıçaklar 220 Cm



1072 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Bıçaklar 240 Cm



1073 BİRLEŞİM Tesviye Küreği
Bıçaklar 250 Cm



1076 BİRLEŞİM Set Makine Yatağı

BİRLEŞİM Tesviye Küreği ve Diğer Yedek Parçalar



1077 BİRLEŞİM Bacak Burçları



1078 BİRLEŞİM Hidrolik Bağlantı
Pimleri ve Pernolar

BİRLEŞİM



*toprağa özenle
dokunuyoruz*



f birlesim.tarim
@ birlesimtarim
birlesimtarim

BİRLEŞİM[®]
TARIM MAKİNA SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

📍 Konya Organize Sanayi
5. Sokak No. 7 Konya/TÜRKİYE
☎ T: +90 332 239 16 06
F: +90 332 239 16 10
✉ birlesim@birlesimtarim.com



birlesimtarim.com

SERT ÇELİK

kalitesi ile üretilen
bıçaklar kullanılmıştır.